1



#### **BM - Boletim de Medição** EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR		N° OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA
PREFEITUR	RA MUNICIPAL DE JOÃO ALFREDO/PE	1088470-62	945901/2023	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO	PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE	10/06/24
N° CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇ	ÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
66/2024	IM EMPRENDIMENTOS FIRELI	32 507 681/0001-75	EMPREITADA POR P	RECO LINITÁRIO	18/07/2025 a 10/09/2025	2

Realizado Acumulado: 13,19%

	Orçamento Contratado					Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do O	TEF: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO URBANO DO			TOTAL:	1.109.800,00	-	-	-	71.238,19	75.195,64	146.433,83	
1.	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JOÃO ALFREDO/PE	-	-	-	1.109.800,00	-	•	-	71.238,19	75.195,64	146.433,83	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-	-	13.972,98	-	-	-	838,38	978,11	1.816,49	
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - REFERÊNCIA DA TABELA: SINAPI 93572 / 93565 (DEZEMBRO/2023)	UN	1,00	13.972,98	13.972,98	0,06	0,07	0,13	838,38	978,11	1.816,49	
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	2.424,00		١	-	2.424,00	٠	2.424,00	
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	8,00	303,00	2.424,00	8,00	-	8,00	2.424,00	-	2.424,00	
1.3.	PAVIMENTAÇÃO	-	-	-	904.425,46		•	-	67.975,81	74.217,53	142.193,34	
1.3.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	8.360,81	0,16	1.337,73	615,00	773,50	1.388,50	98,40	123,76	222,16	
1.3.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	М	4.703,12	48,59	228.524,60	223,70	307,70	531,40	10.869,58	14.951,15	25.820,73	
1.3.3.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	М	2.172,06	42,61	92.551,48	233,90	297,50	531,40	9.966,48	12.676,47	22.642,95	
1.3.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2	7.608,99	76,49	582.011,65	615,00	607,48	1.222,48	47.041,35	46.466,15	93.507,50	
1.4.	PASSEIO / ACESSIBILIDADE	-	-	-	180.473,98	-	-	-			-	
1.4.1.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	646,01	76,63	49.503,75	-	-	-	-	-	-	
1.4.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF 08/2022	М3	161,49	761,70	123.006,93	-	-	-	-	-	-	
1.4.3.	PISO TÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELO, DIMENSÕES 40X40X2,5CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC II, REJUNTADO - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: ORSE 12039 (DEZEMBRO/2023)	M2	65,52	121,54	7.963,30	1	1	-	1	-	-	
1.5.	DRENAGEM	-	-	-	1.012,24	-	-	-			-	
1.5.1.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	1,00	712,36	712,36	-	-	-	-	-	-	
1.5.2.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÁMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	М	2,00	149,94	299,88	-	-	-	-	-	-	
1.6.	SINALIZAÇÃO	-	-	-	7.491,34	-	-	-			-	
1.6.1.	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM, INSTALADA - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: ORSE 02555 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O COEFICIENTE DO PEDREIRO QUE NÃO SERÁ PRECISO PARA ESSE SERVICO	UN	8,00	83,69	669,52	-	-	-	-	-	-	
1.6.2.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE 7,5X7,5CM - R-1: PARADA OBRIGATÓRIA, INSTALADA - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 103696 (DEZEMBRO/2023) INCLUÍMOS A PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	6,00	300,16	1.800,96	-	-	-	-	-	-	
1.6.3.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE 7,5X7,5CM - R-19: VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA: "30 KM/H", INSTALADA - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 103696 (DEZEMBRO/2023) INCLUÍMOS A PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	5,00	241,34	1.206,70	-	-	-	-	-	-	





#### **BM - Boletim de Medição** EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR		N° OPERAÇÃO	N° TransfereGOV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO ALFREDO/PE		1088470-62	945901/2023	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO	PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE	10/06/24
N° CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇ	ÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
66/2024	JM EMPRENDIMENTOS EIRELI	32.507.681/0001-75	EMPREITADA POR P	REÇO UNITÁRIO	18/07/2025 a 10/09/2025	2

Realizado Acumulado: 13,19%

Orçamento Contratado							Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Ouantidada	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do C	TEF: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO URBANO DO			TOTAL:	1.109.800,00	-	-	-	71.238,19	75.195,64	146.433,83	
1.6.4.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE 7,5X7,5CM - A-18: SALIÊNCIA OU LOMBADA, INSTALADA - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 103696 (DEZEMBRO/2023) INCLUÍMOS A PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	14,00	272,44	3.814,16	-	-	-	-	-	-	

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

ERISTHON HUGO GOMES DA SILVA
ENGENHÉIRO CIVIL
OPERCE Nº 061898891-2

JOÃO ALFREDO/PE

Local

quarta-feira, 10 de setembro de 2025

Data

Nome: ERISTHON HUGO GOMES DA SILVA
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: 82931PE

Responsável Técnico pela Fiscalização

CREA/CAU: 82931PE
ART/RRT: PE20241154462

PMv3.0.6





## MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE JOÃO ALFREDO/PE

MINISTERIO DAS CIDADES / CAIXA / 945901-2023

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO MÃE RAINHA E RUA JOSILDO FONTES - JOÃO ALFREDO / PE EMPRESA CONTRATADA: JM EMPREENDIMENTOS / CNPJ: 32.507.681/0001-75

RESP. NARK ANDRADE DE PAULA / RNP: 1810849004

DATA: 10/09/2025

1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL  1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - REFERÊNCIA DA TABELA: SINAPI 93572 / 93565 (DEZEMBRO/2023)  A administração local será proporcional a execução dos serviços 13,11% 1,00 0 0,13  Total Item 1.1 Medido acumulado Medir neste BM 0,06  Medir neste BM 0,06  AF_11/2019 Reu Josifido Fontes E.0 10,00	ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
1.1   ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - REFERÊNCIA DA TABELA: SINAPI 93572 / 93565 (DEZEMBRO/2023)   N	1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
33572 / 33565 (DEZEMBRO/2023)	2.0	No ministrativa and a second						
A administração local será proporcional a execução dos serviços   13,11%   1,00   0,13	1.1			%	Total			
Mediro acumulado   Mediro neste BM   0,07				13,11%	1,00			0,13
Mediro acumulado   Mediro neste BM   0,07								
Medir neste BM								·
3.0 PAVIMENTAÇÃO  3.1 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019  RUA JOSÍIDO FORTES  E. 0								-
REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.   M2   Larg. na estaca		Medir neste BM						0,07
REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.   M2   Larg. na estaca	3.0	PAVIMENTAÇÃO						
AF_11/2019   Rua Josildo Fontes   E.0   10,00	3.0	PAVIIVILIVIAÇÃO						
E.0 E.0 + 2,000	3.1							
E.0 + 2,00   5,00   E.1 até E.13 + 16,70   5,00   E.0 a E.0 + 2,00   2,00   7,50   15,00   E.0 a E.0 + 2,00 a E.1   18,00   5,00   90,00   E.1 até E.13 + 16,70   256,70   5,00   1.283,50   Medido acumulado   615,00   Mediro neste BM   773,50    3.2 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÓES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016   M    Rua Josildo Fontes   70,00   11,00   70,00    Total item 3.2   531,40   Medido acumulado   223,70   Medido acumulado   223,70   Medido acumulado   223,70   Medido acumulado   223,70   Mediro neste BM   307,70    EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016   M    Rua Josildo Fontes   Sarjetas dos bordos (LE/LD)   2,00   276,70   553,40   Descontos - encontro com o alargamento de interseção   -2,00   11,00   -22,00    Descontos - encontro com o alargamento de interseção   -2,00   11,00   -22,00		Rua Josildo Fontes			l	arg. na estad	ca	
E.1 até E.13 + 16,70		E.0				10,00		
Bargura média   Bargura média média   Bargura média média   Bargura média média   Bargura média média na média média na média média na média média na média na média média na média média na						+		
E.0 a E.0 + 2,00		E.1 até E.13 + 16,70				5,00		
E.0 a E.0 + 2,00						la raura maádi		
E.0 + 2,00 a E.1   18,00   5,00   90,00		E 0 3 F 0 + 2 00					a 	15.00
E.1 até E.13 + 16,70								
Total item 3.1   1.388,50   Medido acumulado   Medido acumulado   Medir neste BM   773,50		·	_			+		
Medir neste BM  3.2 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016  Rua Josildo Fontes  Modir neste BM  Rua Josildo Fontes  Total item 3.2  Medido acumulado Medido acumulado Medido acumulado Medido acumulado Medir neste BM  Rua Josildo Fontes  Serjetas dos bordos (LE/LD)  ARRONGA DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016  Rua Josildo Fontes  Sarjetas dos bordos (LE/LD)  Descontos - encontro com o alargamento de Interseção  -2,00 276,70 553,40  -22,00  Descontos - encontro com o alargamento de Interseção -2,00 11,00 -22,00					,	,		,
3.2 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016  Rua Josildo Fontes  Modir neste BM  Rua Josildo Fontes  Descontos - encontro com o alargamento de Interseção (01)  Total item 3.2  Medir neste BM  Medir neste BM  Sarjetas dos bordos (LE/LD)  Modir neste BM  Rua Josildo Fontes  Sarjetas dos bordos (LE/LD)  Ambiento acumulado  Rua Josildo Fontes  Modir neste BM  Rua Josildo Fontes  Sarjetas dos bordos (LE/LD)  Ambiento acumulado  Ambiento acumulado  Base Cução De Sarjeta De CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016  Base Cução De Sarjeta De CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016  Base Cução De Sarjeta De CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016  Base Cução De Sarjeta De CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016  Base Cução De Sarjeta De CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016  Base Cução De Sarjeta De CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016  Base Cução De Sarjeta De CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016  Base Cução De Sarjeta De CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016  Base Cução De Sarjeta De CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016  Base Cução De Sarjeta De CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016  Base Cução De Sarjeta De CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016  Base Cução De Sarjeta De CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016  Base Cução De Sarjeta De CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOC		Total item 3.1						1.388,50
3.2 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016  Rua Josildo Fontes  MM  Rua Josildo Fontes  Descontos - encontro com o alargamento de Interseção (01) -2,00 276,70 553,40  Total item 3.2 531,40  Mediro acumulado 2223,70  Medir neste BM 307,70  3.3 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016  Rua Josildo Fontes  Sarjetas dos bordos (LE/LD) 2,00 276,70 553,40  Descontos - encontro com o alargamento de Interseção -2,00 11,00 -222,00		Medido acumulado						615,00
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016  Rua Josildo Fontes  M  Rua Josildo Fontes  Descontos - encontro com o alargamento de Interseção (01)  Total item 3.2  Medir neste BM  Total item 3.2  Medir neste BM  BEXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016  Rua Josildo Fontes  Sarjetas dos bordos (LE/LD)  Sarjetas dos bordos (LE/LD)  Descontos - encontro com o alargamento de Interseção  Descontos - encontro com o alargamento de Interseção  -2,00  11,00  -22,00  -22,00  -22,00		Medir neste BM						773,50
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016  Rua Josildo Fontes  M  Rua Josildo Fontes  Descontos - encontro com o alargamento de Interseção (01)  Total item 3.2  Medir neste BM  Total item 3.2  Medir neste BM  BEXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016  Rua Josildo Fontes  Sarjetas dos bordos (LE/LD)  Sarjetas dos bordos (LE/LD)  Descontos - encontro com o alargamento de Interseção  Descontos - encontro com o alargamento de Interseção  -2,00  11,00  -22,00  -22,00  -22,00								
Rua Josildo Fontes	3.2	CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES						
Rua Josildo Fontes		X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	м					
Descontos - encontro com o alargamento de Interseção (01) -2,00 11,00 -22,00  Total item 3.2 531,40  Medido acumulado Medido acumulado 223,70  Medir neste BM 307,70  SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 M  Rua Josildo Fontes Sarjetas dos bordos (LE/LD) 2,00 276,70 553,40  Descontos - encontro com o alargamento de Interseção -2,00 11,00 -22,00		Rua Josildo Fontes						
Total item 3.2 531,40  Medido acumulado Medir neste BM 307,70  Sarjetas dos bordos (LE/LD) 2,00 276,70 553,40  Descontos - encontro com o alargamento de Interseção -2,00 11,00 -22,00		meios-fios dos bordos (LE/LD)		2,00	276,70			553,40
Medir neste BM  307,70  EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016  Rua Josildo Fontes  Sarjetas dos bordos (LE/LD)  Descontos - encontro com o alargamento de Interseção  -2,00  11,00  223,70  207,70  2		Descontos - encontro com o alargamento de Interseção (01)		-2,00	11,00			-22,00
Medir neste BM  307,70  EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016  Rua Josildo Fontes  Sarjetas dos bordos (LE/LD)  Descontos - encontro com o alargamento de Interseção  -2,00  11,00  223,70  207,70  2								
3.3 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016  Rua Josildo Fontes  Sarjetas dos bordos (LE/LD) Descontos - encontro com o alargamento de Interseção -2,00 11,00 -22,00								-
3.3 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016  Rua Josildo Fontes  Sarjetas dos bordos (LE/LD) Descontos - encontro com o alargamento de Interseção -2,00 11,00 -22,00			-					
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016  Rua Josildo Fontes  Sarjetas dos bordos (LE/LD) 2,00 276,70 553,40  Descontos - encontro com o alargamento de Interseção -2,00 11,00 -22,00		iviedir neste Bivi						307,70
Sarjetas dos bordos (LE/LD) 2,00 276,70 553,40  Descontos - encontro com o alargamento de Interseção -2,00 11,00 -22,00	3.3	EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	М					
Descontos - encontro com o alargamento de Interseção -2,00 11,00 -22,00								
								1
Total itom 2.2		Descontos - encontro com o alargamento de Interseção		-2,00	11,00			-22,00
		T_a=1 ta 2.2						E24 40







## MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO 2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE JOÃO ALFREDO/PE

MINISTERIO DAS CIDADES / CAIXA / 945901-2023

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO MÃE RAINHA E RUA JOSILDO FONTES - JOÃO ALFREDO / PE EMPRESA CONTRATADA: JM EMPREENDIMENTOS / CNPJ: 32.507.681/0001-75

RESP. NARK ANDRADE DE PAULA / RNP: 1810849004

DATA: 10/09/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	Medido acumulado						233,90
	Medir neste BM						297,50
3.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE						
	AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO						
	1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI						
	101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR						
	VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO						
	VIBILITIONIO QUE INTO SENTO EXECUTADOS NO GAGO	M2					
	Rua Josildo Fontes			L	Larg. na estaca		
	E.0				10,00		
	E.0 + 2,00				5,00		
	E.1 até E.13 + 16,70				5,00		
				largura	média (excl.		
	E.0 a E.0 + 2,00			2,00	6,90		13,80
	E.0 + 2,00 a E.1			18,00	4,40		79,20
	E.1 até E.13 + 16,70			256,70	4,40		1.129,48
	Total item 3.4						1.222,4
	Medido acumulado						615,00
	Medir neste BM						607,48





# Relatório fotográfico de medição

Operações de Repasse - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

#### 1 IDENTIFICAÇÃO DO CONTRATO DE REPASSE

Nº Instrumento TransferegovConvenente / RecebedorUF945901/2023PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO ALFREDO/PEPE

Objeto

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE JOÃO ALFREDO/PI

#### 2 IDENTIFICAÇÃO DO CONTRATO DE EXECUÇÃO E FORNECIMENTO

00,202		 	. ιψ	
66/2024	JM EMPRENDIMENTOS EIRELI	10/06/2024	R\$	1.109.800.00
N° CTEF	Empresa executora	Data de assinatura	Valor	vigente

Descrição da meta / submeta Localidade / Endereço da obra

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETBAIRRO MÃE RAINHA E RUA JOSILDO FONTES - J(

## 3 IDENTIFICAÇÃO DA MEDIÇÃO

Nº Medição	Data de fechamento	Data da vistoria	Valor med	dido no período	Valor me	edido acumulado	% Acum.	ĺ
02	10/09/2025	02/09/2025	R\$	75.195,64	R\$	146.433,83	13,19%	

#### 4 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Placa de Obra



Rua Josildo Fontes



Rua Josildo Fontes



Rua Josildo Fontes



Rua Josildo Fontes



Rua Josildo Fontes





# Relatório fotográfico de medição Operações de Repasse - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº Instrumento Transferegov 945901/2023

N° CTEF 66/2024 Nº Medição 02

Data da vistoria 02/09/2025 Valor medido acumulado 146.433,83 ###### R\$

% Acum.



Rua Josildo Fontes



Rua Josildo Fontes



Rua Josildo Fontes



Rua Josildo Fontes



Rua Josildo Fontes



Rua Josildo Fontes

#### **5 DATA E ASSINATURA**

Observações

João Alfredo/PE, 10 de setembro de 2025 Local e data





CAIXA

Operações de Repasse - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

Profissional responsável pela fiscalização

Nome: ERISTHON HUGO

